



Proyectos  
Singulares II  
2ª Convocatoria

## TÍTULO DEL PROYECTO

### Nuevo concepto de línea de fabricación para componentes del vehículo eléctrico

**Beneficiario:** ESTAMP, S.A.U.

**Tipología:** INNOVACIÓN EN MOVILIDAD ELÉCTRICA

Proyectos de desarrollo o innovación de nuevos procesos o prototipos de modelos o componentes de vehículos eléctricos

**Aspectos más relevantes del proyecto:**

- Desarrollo tecnológico de nuevos productos vinculados al vehículo eléctrico, principalmente relativos al paquete de baterías.
- La tecnología desarrollada permitirá mejorar la eficiencia energética del paquete de baterías e incrementar su vida útil hasta un 20%.
- Se utilizará aluminio en la fabricación de los componentes, dotando al producto de una reciclabilidad elevada.

**Coste elegible:** 4.165.468 €

**Importe de la ayuda concedida:** 1.666.187 €

**Descripción:**

El proyecto se centra en una nueva instalación, la cual permitirá la fabricación eficiente de componentes previamente desarrollados. Estos productos están focalizados en el paquete de baterías del vehículo para optimizar su diseño actual con el principal objetivo de mejorar su eficiencia y consumo energético del conjunto del vehículo eléctrico.

Este nuevo concepto del paquete de baterías permite que, gracias a los nuevos componentes, poder sustituir el material base de metal que encapsulan las celdas por un material de composite que dé como resultado un conjunto más ligero que el actual, mejorando significativamente su eficiencia.



**¿Qué es MOVES Singulares II - 2ª Convocatoria?** Mediante esta segunda convocatoria, se da continuidad Programa MOVES Proyectos Singulares II, gestionado por IDAE y centrandolo en la promoción electrificación de la movilidad eléctrica en general y la innovación en particular mediante el impulso de proyectos innovadores y que faciliten la puesta en el mercado de soluciones aún no plenamente maduras. El programa de incentivos se inscribe en el «Plan de impulso de la cadena de valor de la industria de la automoción y será financiado con el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia.

Asimismo, este programa complementa el impulso a la movilidad eficiente y sostenible iniciado con la publicación de las tres ediciones de los programas a la movilidad eficiente y sostenible (Programa MOVES I, Programa MOVES II y MOVES III) y da continuidad al Programa MOVES Singulares I, que fue un éxito en cuanto a la cantidad y calidad de los proyectos presentados.

